



Sensor indutivo

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

Artigo não mais disponível - registro de arquivo

Produtos alternativos: IO9916
Quando selecionar um item alternativo, por favor verifique possíveis diferenças técnicas.

1 furos para fixação M4 reforçado
2 superfície ativa



Características do produto		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Alcance de detecção	[mm]	10
Invólucro		Retangular
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 42
Dados elétricos		
Tensão de operação	[V]	10...55 DC
Classe de proteção		II
Proteção contra inversão de polaridade		sim
Saídas		
Função elétrica		PNP/NPN
Saída		normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC	[V]	4,5
Corrente de saída mínima	[mA]	4
Corrente residual máx.	[mA]	0,6



Sensor indutivo

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC	[mA]	100
Frequência de comutação DC	[Hz]	250
Proteção contra curto-circuitos		sim
Versão da proteção contra curto-circuito		por impulso
Proteção contra sobrecarga		sim

Faixa de registro

Alcance de detecção	[mm]	10
Distância real de comutação Sr	[mm]	10 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...8,1

Precisão / desvios

Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10

Condições ambientais

Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 67

Certificações / testes

EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B

Dados mecânicos

Invólucro		Retangular
Superfície ativa		dianteiro
Montagem		embutido
Dimensões	[mm]	26 x 26 x 42
Materiais		PBT

Displays / elementos de operação

Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
---------	-----------------------	------------------

Observações

Unidades por embalagem		1 peça
------------------------	--	--------



Sensor indutivo

IOC2010-ARKG/0,80M/US/FRONTAL

conexão elétrica - conector

cabo: 0,8 m, PUR

Conexão: 1 x M12; codificação: A



Conexão

